

## Sada 3

### Šifra 1 Směs slov

2 body

sedadlo kralu / mesicni kotouc basniku  
zahyby nekdy oku lahodici / od narozeni do smrti  
radek v basni / sprym  
obdobi chladu / zdrhovadlo  
ukryt chodidla / lichokopytník jizni ameriky

**Řešení:** Na každém řádku jsou dvě slova, zapíšeme je bez interpunkce:

trun / luna  
krivka / zivot  
vers/ zert  
zima/ zip  
bota /tapir

V každé dvojici se shoduje dvojice písmen: un – iv – er – zi – ta. Heslo je UNIVERZITA.

---

### Šifra 2 Oslava

2 body

Na oslavu jsme pozvali Ludmilu, Valérii, Klaudii, Editu, Kateřinu, Iva a Bořka. Kdo ještě dorazil?

**Řešení:** Najdeme si data svátků v kalendáři:

Ludmila	16/9
Valérie	18/4
Klaudie	5/5
Edita	13/1
Kateřina	25/11
Ivo	19/5
Bořek	12/7

Den v měsíci pak udává pořadí písmene v abecedě, heslem je tak PREMYSL.

---

### Šifra 3 Řetězové zlomky

2 body

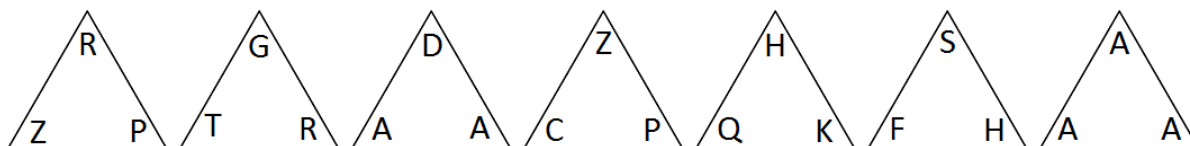
Heslo:

3 082 094  
52 214 723

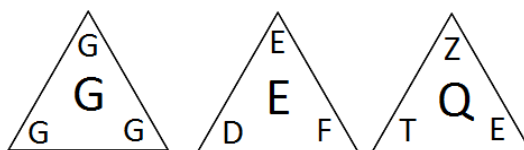


Šifra 5  
Trojúhelníky s písmeny

3 body



Nápověda:



**Řešení:** Písmena v rozích trojúhelníku převedeme na čísla a najdeme jejich průměr, tudíž pro první trojúhelník dostaneme

$$\frac{R + Z + P}{3} = \frac{18 + 26 + 16}{3} = \frac{60}{3} = 20 = T.$$

Podobně najdeme i další písmena hesla, vyjde TOBOLKA.

---

Šifra 6  
Tři sloky

3 body

„Hluboká noc! ty rouškou svou  
teď přikrýváš dědinu mou,  
a ona truchlí pro mě! –  
Že truchlí? – pro mě? pouhý sen!  
Ta dávno neví o mně.  
Sotvaže zítřejší den  
nad její lesy vstane,  
já hanebně jsem odpraven,  
a ona – jak v můj první den –  
vesele, jasně vzplane.“

Umlknu! po sklepení jen,  
jenž nad sloupy se zdvihá,  
dál, dál se hlas rozlívá;  
až – jakby hrůzou přimrazen –  
na konci sině dlouhé  
usne v temnotě pouhé.

Hluboké ticho té temnosti  
zpět vábí časy pomínulé,  
a věžeň ve svých snách dny mladosti  
zas žije dávno uplynulé.  
To vzpomnění mladistvých let  
mladistvé sny vábilo zpět;  
a vězně oko slzy lilo,  
srdce se v citech potopilo; –  
marná to touha v zašlý svět.

**Řešení:** V textu (část Máchova Máje) je několik písmen, která jsou „poničená špatným tiskem“. Když je za sebou přečteme, dostaneme heslo BEZDES.